

ЗМІСТ

ПЕРЕДМОВА	5
ВСТУП.....	6
ГЛАВА 1. Дослідження роду <i>Pseudotsuga</i> Carr. в Лівобережному Лісостепу України.....	8
1.1. Таксономія роду <i>Pseudotsuga</i> , філогенез, морфологія та застосування у Європі	8
1.2. Ареали видів роду <i>Pseudotsuga</i> , природні умови цих ареалів та їх порівняння з природними умовами Лівобережного Лісостепу України.....	24
1.3. Історія інтродукції <i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco та дослідження виду в Лівобережному Лісостепу України.....	36
1.4. Використання рослин <i>Pseudotsuga</i>	40
ГЛАВА 2. Об'єкти та методи досліджень	43
ГЛАВА 3. Біологічні особливості <i>Pseudotsuga menziesii</i> у Лівобережному Лісостепу України.....	54
3.1. Онтогенез <i>Pseudotsuga menziesii</i>	54
3.2. Сезонний розвиток <i>Pseudotsuga menziesii</i>	56
3.3. Річна динаміка приросту стовбурів та пагонів	60
3.4. Характеристика репродуктивної здатності	65
3.4.1. Рясність утворення мікро- та мегастробілів.....	65
3.4.2. Життєздатність пилку	67
3.4.3. Схожість насіння	68
3.5. Вегетативне розмноження <i>Pseudotsuga menziesii</i> та її культи варів	76
ГЛАВА 4. Екологічна та декоративна характеристика <i>Pseudotsuga menziesii</i> у Лівобережному Лісостепу України.....	80
4.1. Посухостійкість.....	80
4.2. Зимостійкість.....	84

4.3. Вибagliвiсть до свiтла сiянцiв	86
4.4. Стiйкiсть до шкiдникiв i хвороб.....	90
4.5. Оцiнка життєвого стану, ступiня аклiматизацiї, життєздатностi та перспективностi.....	92
4.6. Перспективи використання <i>Pseudotsuga menziesii</i> у дендропарку «Тростянець»	94
4.7. Оцiнка загальної декоративностi <i>Pseudotsuga menziesii</i> та її рiзновиду в умовах Лiвобережного Лiсостепу України	98
ВИСНОВКИ.....	102
СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ.....	104
ДОДАТОК.....	121